

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## VX 5314.116

## Rack para redes/servidores VX IT

Estado: 19/06/2026 (Fuente: [rittal.com/mx-es](http://rittal.com/mx-es))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# VX 5314.116 - Rack para redes/servidores VX IT con puertas perforadas, con guías perfil de 19", Standard

Rack para redes/servidores VX IT, puerta perforada, para climatización de salas. Montaje interior de 19" con guías perfil de 19" variables en profundidad en ejecución Standard disponibles en diferentes dimensiones.



## Características

|                |   |
|----------------|---|
| Referencia     | VX 5314.116   |
| Ejecución      | con aireación<br>Estándar<br>con guías perfil de 19"  |
| Material       | Chapa de acero<br>Aluminio<br>Puerta frontal: aluminio, 1,25 mm<br>Puerta trasera: chapa de acero, 1,5 mm   |
| Superficie     | Armazón de armario: imprimación por inmersión<br>Equipamiento interior: pintado<br>Puerta dorsal y techo: imprimación por inmersión, texturizada<br>Puerta frontal: aluminio, anodizado/pintado |
| General colour | RAL 7035  |

# Características

|  |  |
|--|--|
| Color  | Bastidor del armario, puerta dorsal y techo: RAL 7035<br>Puerta frontal: perfiles verticales plateados y perfiles horizontales RAL 9005<br>Montaje interior, rejilla de aireación frontal: RAL 9005<br>Empuñadura y bisagras: RAL 9005   |
| Unidad de envase   | Estructura de armario VX con puertas y chapa de techo<br>Puerta de aluminio-chapa de acero en el frontal, con aireación (superficie libre en la chapa perforada aprox. un 85%), bisagras de 180°<br>Puerta de chapa de acero posterior, perforada (superficie libre en la chapa perforada aprox. un 85 %)<br>Cierre delante y detrás: empuñadura Comfort para cilindros medios y cierre de seguridad 3524 E<br>Guías perfil de 482,6 mm (19")<br>Piezas de distanciamiento, altura 50 mm, para levantar una cubierta por encima de la escotadura para ventiladores del techo, para una ventilación pasiva (adjuntas). No necesario en variantes sin escotadura.<br>12 abrochadores de 19" 1 UA con contacto (adjuntos)<br>25 tornillos cilíndricos con hexágono interior, conductores (adjuntos)<br>Gama IPPC<br>Chapa de techo, varias piezas, con entrada de cables lateral en la profundidad, en ambos lados, preparada para chapa con ventiladores<br>Puerta de chapa de acero posterior, perforada, partida en vertical, bisagras de 180° |
| Dimensiones  | Anchura: 800 mm<br>Altura: 2.200 mm<br>Profundidad: 1.000 mm   |
| Unidades de altura   | 47 UA  |
| Espacio de montaje disponible hacia el nivel de 19", delante/ detrás | 87 mm / 193 mm   |
| Instalation position in 19" area                                     | delante y detrás   |
| Distancia de niveles (estado de entrega)                             | 720 mm   |
| Fijación de 19"  | atornilladas a elementos de profundidad arriba y abajo   |

# Características

|   |   |
|---|---|
| Ejecución                                       | Estándar  |
| Ejecución techo                                 | varias piezas, con entrada de cables lateral en la profundidad, en ambos lados, preparada para chapa con ventiladores |
| Ejecución puerta trasera                        | Puerta de chapa de acero, perforada, partida en vertical, bisagras de 180°  |
| Ejecución puerta frontal                        | Puerta de aluminio, perforada, de una pieza, bisagras de 180°   |
| Ejecución guías perfil                          | Guías perfil de 19" Standard en el VX IT  |
| Ejecución suelo                                 | abierto   |
| Ejecución nivel(es) de 19"                      | delante y detrás  |
| Posición ángulos de montaje                     | Nivel de 19", delante y detrás  |
| Capacidad de carga                              | 15,000 N  |
| Carga máx. (estática) por armario según UL 2416 | 12,000 N  |
| Observación                                     | Según el tipo y el lugar de ubicación es posible que el ángulo de abertura de la puerta presente alguna variación     |
| Material básico                                 | Chapa de acero  |
| Unidad de embalaje                              | 1 pza(s).   |
| Peso neto                                       | 86 kg   |
| Peso bruto                                      | 101 kg  |
| PCF/VE (Cradle-to-Gate)                         | 248,8 kg CO2 eq (Cat B)   |
| Información sobre la clase PCF                  | Categoría B: valor PCF (Cradle-to-Gate) calculado aproximadamente en función del peso del producto y autodeclarado    |
| Código arancelario                              | 94032080  |
| ETIM 9  | EC002499  |
| ETIM 8  | EC002499  |
| ECLASS 8.0                                      | 27180207  |
| Descripción producto                            | VX IT, guías perfil de 19", Standard, delante y detrás, puerta perforada, An.AI.Pr. 800 x 2200 x 1000 mm, 47 UA       |

# Aprobaciones

---

|               |   |
|---------------|---|
| Aprobaciones  | UL + C-UL (listed)  |
| Certificados  | Superficie  |
| Explicaciones | Declaración del fabricante<br>Declaración de conformidad<br>Declaración de conformidad UK |

---